

目

次

1. 小学校磁石教材に関する基礎的研究	
一棒磁石の磁極と磁力について—	梶田 忠生…………… 1
2. カタクリの生活	
一その分布と生活史について—	山本 敬一…………… 9
3. 太陽と月の日周運動	岩田 伸…………… 17
4. 天体教材における星野写真の役割	
一地域プラン作成への試み—	石田 文吾…………… 23
5. 生物野外観察指導の実践的研究 小学校編 その2	…………… 31
I 山ろく草地の虫の観察	
一2年「秋の虫さがし」の指導	
犬飼 哲夫 樋浦 長 海藤 是夫	…………… 33
II 川原の虫の観察	
一3年「動物の活動と季節」の指導—	
関矢 敦 石川 丈夫 海藤 是夫	…………… 43
III 小学校における野外観察会の指導	
一野山に親しむ子どもたちの活動を通して—	
桑原 孝 杵淵謙二郎	…………… 53